LEXION		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Système de battage					
Accélérateur de pré-séparation APS		●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●
Largeur du batteur	mm	1 700	1 700	1 420	1 420
Diamètre du batteur	mm	600	600	600	600
Régime du batteur	tr/min	395 – 1 150	395 – 1 150	395 – 1 150	395 – 1 150
Avec réducteur	tr/min	166 – 483	166 – 483	166 – 483 (MONTANA)	166 – 483
Batteur		●	●	●	●
Batteur fermé		○	○	○	○
Contre-batteur 7/18		○	○	○	○
Angle d'enveloppement du contre-batteur	°	142	142	142	142
Surface contre-batteur principal	m²	1,26	1,26	1,06	1,06
Réglage électro-hydraulique du contre-batteur avec sécurité à réarmement automatique		●	●	●	●
Vitesse proportionnelle de l'APS et du tire-paille		●	●	●	●
Courroie de batteur à tension automatique		●	●	●	●
Grand bac à pierres		●	●	●	●
Système de battage pour riz		–	○	○	–
Séparation résiduelle des grains					
Rotors, système ROTO PLUS	nombre	2	2	2	2
Rotors, longueur	mm	4 200	4 200	4 200	4 200
Rotors, diamètre	mm	445	445	445	445
Rotors, régime	tr/min	–	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
Avec variateur	tr/min	450 –1 250	360 – 1 050	360 – 1 050	360 – 1 050
Surface de séparation forcée réglable électriquement		○	○	○	○
Nettoyage					
Système de nettoyage JET STREAM		●	–	●	●
Table de préparation en matière synthétique (divisée, amovible)		●	●	●	●
Ventilateur		8 turbines	6 turbines	6 turbines	6 turbines
Réglage du ventilateur, électrique		●	●	●	●
Double chute ventilée		●	●	●	●
Caisson à mouvement alterné		●	●	●	●
Compensation de dévers 3D		○	○	○	○
Surface totale des grilles	m	6,2	5,8	5,1	5,1
Réglage des grilles, électrique		●	●	●	●
Retour des ôtons à l'APS		●	●	●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●	●	●
Otons visibles sur le CEBIS		○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○
Trémie					
Volume	l	12 000	10 500	10 500 (9 600 MONTANA)	9 600
Angle de pivotement vis de vidange	°	101	101	101	101
Débit de vidange	l/s	110	110	110	100
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○	○	○
Lubrification automatique de la chaîne de vidange trémie		○	○	○	○
Broyeur					
Broyeur SPECIAL CUT II, 108 couteaux		○	○	–	–
Broyeur SPECIAL CUT II, 72 couteaux		–	–	○	○
Eparpilleur radial		○	○	○	○
Mise en position broyage / andainage hydraulique		●	●	●	●
Eparpilleur de menues pailles		–	–	○	○
Répartition dynamique RADIAL SPREADER		○	○	○	○

● Série ○ Option – Non disponible

LEXION		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Transmission					
Compensation de dévers jusqu'à 17 %		–	–	●	–
Compensation longitudinale jusqu'à 6 %		–	–	●	–
Chenilles TERRA TRAC		–	● (TERRA TRAC)	○ (TERRA TRAC)	–
Chenilles TERRA TRAC avec correcteur d'assiette automatique		● (TERRA TRAC)	–	○ (TERRA TRAC)	–
ACTIVE TRAC		○	–	–	–
Transmission intégrale 4-TRAC		–	○	○	○
Boîte mécanique 2 vitesses		●	–	● (MONTANA/TERRA TRAC 40 km/h)	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	–
30 km/h		●	○	○ (● MONTANA)	–
Conduite en mode « automotive »		●	●	●	–
Moteur					
Constructeur		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Caterpillar	Caterpillar
Type		OM 502 LA	OM 502 LA	C 13	C 13
Cylindres/cylindrée	nbre/l	V 8/16,0	V 8/16,0	6 en ligne/12,5	6 en ligne/12,5
Régulation		Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
Régime nominal	tr/min	2 000	2 000	1 900	1 900
Puissance au régime nominal (ECE R 120)	kW/ch	390/530	350/476	317/431	287/390
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	431/586	390/530	343/466	317/431
Norme antipollution Tier 3 / Niveau IIIa		●	●	●	●
Indicateur de consommation de carburant		○	○	○	○
Capacité du réservoir	l	1 150	1 150	1 150/950 (800 MONTANA)	800
ACTIVE COOLING		●	●	●	–
Tamis rotatif avec aspiration des poussières		–	–	–	●
EASY					
CEBIS		●	●	●	●
TELEMATICS		○	○	○	○
Gestion des chantiers		○	○	○	○
Cartographie de rendement		○	○	○	○
CRUISE PILOT		○	○	○	–
CEMOS		○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○
Poids					
(variable selon l'équipement) Pour une machine avec roues et réservoir de carburant plein, sans barre de coupe ni broyeur ni éparpilleur	kg	17 950	17 400	16 500	16 200

Pneumatiques avant

LEXION	770	760	750	750 MONTANA	740
Dimensions	Largeur Hors Tout (m)				
TERRA TRAC	**3,49**	**3,49**	**3,28**	–	–
650/75 R 32	–	**3,48**	**3,20**	–	**3,20**
680/85 R 32	**3,50**	**3,50**	**3,22**	**3,30**	**3,22**
IF 680/85 R 32	**3,49**	**3,49**	**3,21**	–	**3,21**
710/75 R 34	–	3,63	**3,35**	–	**3,35**
800/65 R 32	3,86	3,86	3,58	–	3,58
30.5 LR 32	–	–	**3,47**	–	**3,47**
800/70 R32	3,76	3,76	**3,48**	**3,49**	**3,48**
IF 800/70 R 32	3,76	3,76	**3,48**	–	**3,48**
CHO 800/70 R 32	3,76	3,76	**3,48**	–	**3,48**
900/60 R 32	3,89	3,89	3,61	3,62	3,61
1050/50 R 32	4,38	4,38	4,10	–	4,10
650/75 R 32 + p. jumelé 18.4 R 38	–	4,60	4,32	–	4,32
680/85 R 32 + p. jumelé 520/85 R 38	4,86	–	–	–	–

Pneumatiques arrière

LEXION	770	760	750	750 MONTANA	740
Dimensions	Largeur Hors Tout (m)				
500/70 R 24	–	**3,47**	**3,17**	**3,26**	**3,17**
500/70 R 24 (4-TRAC)	–	**3,45**	**3,17**	**3,26**	**3,17**
500/85 R 24	**3,48**	**3,48**	**3,18**	–	**3,18**
500/85 R 24 (4-TRAC)	**3,48**	**3,46**	**3,25**	–	**3,25**
VF 520/80 R 26	**3,48**	**3,48**	**3,18**	–	**3,18**
VF 520/80 R 26 (4-TRAC)	**3,48**	**3,46**	**3,25**	–	**3,25**
600/55-26,5	–	3,78	–	3,61	–
600/55-26,5 (4-TRAC)	–	3,79	–	3,61	–
600/65 R 28	3,80	3,77	**3,50**	–	**3,50**
600/65 R 28 (4-TRAC)	3,80	3,79	**3,50**	–	**3,50**
VF 620/70 R 26	3,80	3,77	**3,50**	–	**3,50**
VF 620/70 R 26 (4-TRAC)	3,80	3,79	**3,50**		**3,50**
700/50-26,5	3,91	3,88	3,61	–	3,61
700/50-26,5 (4-TRAC)	3,91	3,89	3,61	–	3,61

● Série ○ Option – Non disponible

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.